

(13465-95-7)过氯酸钡安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：过氯酸钡 俗称（别名）：高氯酸钡		英文名：bariumperchlorate	
	分子式：Ba(ClO4)2		分子量：336.24	UN 编号：1447
	危险性类别：氧化性固体,类别 1		危化品编号：800 危规号：51022	CAS 号：13465-95-7
	包装标志：		包装类别：O52	
理化性质	外观性状：白色粒状粉末，有吸湿性。			
	溶解性：易溶于水、乙醇。			
	熔点：（℃）505		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：3.2		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		燃烧热（kJ/mol）：无意义	
	临界温度（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品助燃，高毒，具刺激性。		闪点：无意义	
	爆炸下限：无意义		爆炸上限：无意义	
	引燃温度：无意义		最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：氯化氢、氧化钡。	
	禁配物： 强还原剂、醇类、水、易燃或可燃物。			
	危险特性：强氧化剂。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。受热分解，放出氧气。			
	灭火方法：采用雾状水、砂土灭火。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品对呼吸道、眼及皮肤有刺激性。口服引起流涎、呕吐、腹部痉挛性疼痛、脉缓、血压升高、血钾降低，胃肠道可能发生出血，随之发生进行性肌麻痹和心肌损害。重者可死于心律失常和呼吸肌麻痹。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入： 饮足量温水，催吐。用 2％～5％硫酸钠溶液洗胃，导泻。就医。			
防护	中 国 MAC ： 未 制 定 标 准 前 苏 联 MAC ： 0.5[Ba] TLVTN ： OSHA0.5mg[Ba]/m3;ACGIH0.5mg[Ba]/m3 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，建议佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿聚乙烯防毒服。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。			
泄	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒			

漏 处 理	服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装必须密封，防止受潮。应与还原剂、醇类、易（可）燃物、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。